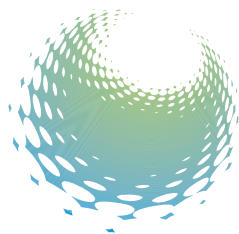


香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不就因本公告的全部或任何部份內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Sun.King Technology Group Limited

賽晶科技集團有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：580)

截至二零二一年十二月三十一日止年度的 全年業績公告 及暫停辦理股份過戶登記手續

財務摘要

- 收入減少約23.4%至約人民幣931.0百萬元。
- 毛利減少約31.4%至約人民幣283.8百萬元。
- 毛利率由約34.0%減少至約30.5%。
- 本公司擁有人應佔溢利為約人民幣15.5百萬元。
- 每股盈利分別為約人民幣0.95分(基本)及人民幣0.94分(攤薄)。

年度業績

賽晶科技集團有限公司(「本公司」，連同其附屬公司，「本集團」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然公佈本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度的經審核全年業績，連同二零二零年相應年度的比較數字如下：

綜合損益及其他全面收益表

截至二零二一年十二月三十一日止年度

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
收入	4	930,992	1,215,811
銷售成本		<u>(647,178)</u>	<u>(802,114)</u>
毛利		283,814	413,697
其他收入及收益淨額	4	40,197	44,907
銷售及分銷開支		(64,689)	(60,078)
行政開支		(112,359)	(108,083)
研發成本		(84,064)	(69,531)
其他開支及虧損淨額		(13,656)	7,566
融資成本	6	(10,338)	(20,813)
分佔溢利及虧損：			
一間合營企業		(2,235)	393
一間聯營公司		<u>(47)</u>	<u>(4,240)</u>
除稅前溢利	5	36,623	203,818
所得稅開支	7	<u>(18,072)</u>	<u>(29,087)</u>
年內溢利		<u>18,551</u>	<u>174,731</u>
其他全面收入／(虧損)			
於其後期間將重新分類至損益之其他全面收入／			
(虧損)：			
按公平價值計入其他全面收入的金融投資的			
公平價值收益		3,261	—
換算海外業務之匯兌差額		<u>(372)</u>	<u>436</u>
年內其他全面收入／(虧損)，扣除稅項		<u>2,889</u>	<u>436</u>
年內全面收入總額		<u>21,440</u>	<u>175,167</u>

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
以下人士應佔溢利／(虧損)：			
母公司擁有人		15,459	177,235
非控股權益		3,092	(2,504)
		<u>18,551</u>	<u>174,731</u>
下列人士應佔全面收入／(虧損)總額：			
母公司擁有人		18,506	177,481
非控股權益		2,934	(2,314)
		<u>21,440</u>	<u>175,167</u>
母公司普通股權益持有人應佔每股盈利	9		
基本		<u>人民幣0.95分</u>	<u>人民幣10.93分</u>
攤薄		<u>人民幣0.94分</u>	<u>人民幣10.89分</u>

綜合財務狀況表

二零二一年十二月三十一日

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		516,782	366,532
使用權資產		56,967	60,514
購買物業、廠房及設備的按金		2,979	135
商譽	10	6,878	6,878
其他無形資產		62,212	47,657
於一間合營企業的投資		13,688	15,923
於一間聯營公司的投資		1,147	1,194
貿易應收款項	11	–	295
合約資產	11	50,950	90,394
遞延稅項資產		6,020	9,467
非流動資產總額		<u>717,623</u>	<u>598,989</u>
流動資產			
存貨		206,457	283,890
貿易應收款項及應收票據	11	629,345	790,257
合約資產	11	64,387	95,960
預付款、按金及其他應收款項		61,345	44,216
按公平價值計入其他全面收入的金融投資		98,261	–
已抵押存款		12,547	23,136
現金及現金等價物		587,176	678,367
持有待售資產		<u>1,659,518</u>	<u>1,915,826</u>
		–	4,247
流動資產總額		<u>1,659,518</u>	<u>1,920,073</u>
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	12	182,092	183,199
其他應付款項及應計費用		75,846	58,121
合約負債		16,758	19,284
衍生金融工具		–	4,825
租賃負債		2,143	2,644
計息銀行借款		104,088	364,902
應付稅項		18,001	11,678
流動負債總額		<u>398,928</u>	<u>644,653</u>
流動資產淨值		<u>1,260,590</u>	<u>1,275,420</u>
總資產減流動負債		<u>1,978,213</u>	<u>1,874,409</u>

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
總資產減流動負債	<u>1,978,213</u>	<u>1,874,409</u>
非流動負債		
計息銀行借款	100,000	19,000
租賃負債	10,719	12,502
遞延收入	65,288	65,725
遞延稅項負債	<u>2,653</u>	<u>3,347</u>
非流動負債總額	<u>178,660</u>	<u>100,574</u>
淨資產	<u>1,799,553</u>	<u>1,773,835</u>
權益		
母公司擁有人應佔權益		
已發行股本	140,377	139,944
儲備	<u>1,604,436</u>	<u>1,618,568</u>
	1,744,813	1,758,512
非控股權益	<u>54,740</u>	<u>15,323</u>
權益總額	<u>1,799,553</u>	<u>1,773,835</u>

財務報表附註

二零二一年十二月三十一日

1. 公司及集團資料

賽晶科技集團有限公司(「本公司」)於二零一零年三月十九日於開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司。本公司的普通股自二零一零年十月十三日起於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。本公司的註冊地址位於Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, Cayman Islands。

年內，本公司及其附屬公司(統稱為「本集團」)的主要業務為買賣及製造電力電子部件。

2. 會計政策及披露之變動

本集團已於本年度之財務報表首次採納以下經修訂之國際財務報告準則。

國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號、*利率基準改革—第二階段*

國際財務報告準則第7號、國際財務報告準則第4號

及國際財務報告準則第16號(修訂本)

國際財務報告準則第16號(修訂本)

於二零二一年六月三十日後與新冠肺炎有關的租金寬免(提早採納)

經修訂國際財務報告準則的性質及影響如下：

- (a) 當現有利率基準以其他無風險利率(「無風險利率」)替代會影響財務報告時，國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報告準則第7號、國際財務報告準則第4號及國際財務報告準則第16號(修訂本)解決先前修訂中未涉及的問題。該等修訂本提供可行權宜方法，於入賬釐定金融資產及負債合約現金流的基準變動時，倘變動因利率基準改革直接引致，且釐定合約現金流量的新基準經濟上相當於緊接變動前的先前基準，在不調整金融資產及負債賬面值的情況下更新實際利率。此外，該等修訂本允許利率基準改革要求就對沖名稱及對沖文件作出的變動，而不中斷對沖關係。過渡期間可能產生的任何損益均透過國際財務報告準則第9號的正常要求進行處理，以衡量及確認對沖無效性。當無風險利率被指定為風險組成部分時，該等修訂本亦暫時寬免實體須符合可單獨識別的規定。寬免允許實體於指定對沖時假設符合可單獨識別的規定，前提是實體合理預期無風險利率風險成分於未來24個月內將可單獨識別。此外，該等修訂本要求實體披露其他資料，以使財務報表的使用者能夠了解利率基準改革對實體金融工具及風險管理策略的影響。

本集團於二零二一年十二月三十一日持有根據香港銀行同業拆息(「香港銀行同業拆息」)以港元計值的若干計息銀行借款。本集團預計香港銀行同業拆息將維持不變及利率基準改革並無對本集團按香港銀行同業拆息基準計息的借款產生影響。

- (b) 於二零二一年三月頒佈的國際財務報告準則第16號(修訂本)為承租人選擇不就因新冠肺炎疫情直接導致的租金寬免應用租賃修訂會計法的可行權宜方法延長12個月。因此，可行權宜方法應用於租賃款項的任何減少僅影響原於二零二二年六月三十日或之前到期的租金寬免，惟需符合應用可行權宜方法的其他條件。該修訂本於二零二一年四月一日或之後開始的年度期間追溯生效，並將首次應用該修訂本的任何累計影響確認為對本會計期間開始時的保留溢利期初結餘的調整，惟允許提早應用。

本集團已於二零二一年一月一日提早採納該修訂本。然而，本公司並無收取新冠肺炎相關的租金寬免，並計劃於可行權宜方法適用時在許可應用期間內應用可行權宜方法。

3. 經營分部資料

為便於管理，本集團已設立一個可報告經營分部，主要從事製造及買賣電子電力部件。所有本集團來自經營業務的營運表現乃產生自此分部。管理層監察本集團整體的營運表現以就資源分配及績效評估作出決策。

地理資料

鑒於本集團的主要業務、客戶及非流動資產位於中華人民共和國(「中國」)，因此並無提供其他地理分部資料。

有關主要客戶的資料

來自一名客戶(個別佔本集團收入的10%或以上)的收入如下：

於二零二一年，收入約人民幣234,849,000元來自向客戶A的銷售。

於二零二零年，收入約人民幣187,825,000元及人民幣182,453,000元分別來自向客戶A及客戶B的銷售。

4. 收入、其他收入及收益淨額

來自客戶合約的收入、其他收入及收益淨額的分析如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
收入		
銷售電子電力部件	930,992	1,215,811

本集團來自客戶合約的收入的98%(二零二零年：98%)與中國內地的銷售電子電力部件有關。

下表載列於本報告期間計入報告期初合約負債的已確認收入金額以及自過往期間達成履約責任所確認的收入金額：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
銷售電子電力部件	19,284	24,626

本集團選擇可行權宜方法，並無披露餘下履約責任，原因是幾乎所有相關合約的年期為一年或以下。

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
其他收入		
政府補助金*	22,699	11,392
銀行利息收入	6,244	5,128
其他利息收入	782	1,288
收入合約所產生的利息收入	3,371	3,868
按公平價值計入損益的金融投資的公平價值收益	2,565	-
按公平價值計入其他全面收入的金融投資的公平價值收益	191	-
其他	1,795	1,992
	37,647	23,668
收益		
出售分類為持有待售資產的收益	2,253	-
出售物業、廠房及設備的收益淨額	297	-
出售一間聯營公司的收益	-	21,239
	2,550	21,239
	40,197	44,907

* 本公司附屬公司於其經營所在地的中國內地若干省份之投資以及本集團的技術進步獲政府授予多項補助金及新冠肺炎補貼。已收到但尚未發生相關開支的政府補助金於綜合財務狀況表的遞延收入中入賬。概無任何與該等政府補助金有關的未達成條件或或然事項。

5. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利乃經扣除／(計入)以下各項後達致：

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
已出售存貨成本		648,508	797,938
撇減存貨至可變現淨值		(1,330)	4,176
銷售成本		<u>647,178</u>	<u>802,114</u>
核數師酬金		1,700	1,700
物業、廠房及設備折舊		25,740	22,584
使用權資產折舊		3,906	4,058
遞延開發成本攤銷		2,289	1,218
其他無形資產攤銷(不包括遞延開發成本)		2,952	2,805
計量租賃負債時未予計入的租賃付款		578	647
貿易應收款項及合約資產減值淨額*	11	(1,375)	(13,131)
包括於預付款項、按金及其他應收款項的金融資產減值淨額*		745	521
匯兌差額淨值*		2,639	221
外匯遠期合約公平價值虧損淨額*		11,531	3,248
出售物業、廠房及設備虧損／(收益)淨額		(297)	328
僱員福利開支(包括董事及主要行政人員的酬金)：			
工資及薪金		68,060	70,667
以股份為基礎的支付費用		1,362	2,195
退休金計劃供款**		13,167	7,024
		<u>82,589</u>	<u>79,886</u>

* 該等項目計入損益的「其他開支及虧損」。

** 於二零二一年十二月三十一日，本集團並無可用作扣減其來年退休金計劃供款的沒收供款(二零二零年：無)。

6. 融資成本

融資成本分析如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
銀行貸款的利息	9,932	20,367
租賃負債的利息	406	446
	<u>10,338</u>	<u>20,813</u>

7. 所得稅

已就於年內度於香港產生的估計應課稅溢利按16.5%(二零二零年：16.5%)稅率計提香港利得稅，惟本集團的一間附屬公司除外，該公司為符合兩級制利得稅稅率制度的實體。該附屬公司首筆2,000,000港元(二零二零年：2,000,000港元)的應課稅溢利按8.25%(二零二零年：8.25%)的稅率繳稅，其餘應課稅溢利則按16.5%(二零二零年：16.5%)的稅率繳稅。

其他地區應課稅溢利之稅項乃按本集團經營所在司法權區現行之稅率計算。根據中國所得稅法，企業應按25%之稅率繳納企業所得稅(「企業所得稅」)。本集團若干附屬公司具備高科技企業資格，因此可獲得15%的優惠企業所得稅率。有關機構亦向本集團一間附屬公司提供免稅期，該附屬公司的首兩個獲利年度獲豁免繳納企業所得稅，並在隨後的三年按適用稅率的一半繳納。本集團於瑞士及德國成立的附屬公司須分別按約18%及32%的稅率繳納當地企業稅。

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
即期－香港		
年內支出	1,876	76
即期－其他地方		
年內支出	13,806	36,706
過往年度過度撥備	(612)	(1,913)
遞延	3,002	(5,782)
	<u>18,072</u>	<u>29,087</u>

8. 股息

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
中期－每股普通股零(二零二零年：2港仙)	-	27,701
建議末期－每股普通股零(二零二零年：3港仙)	-	41,205
	<u>-</u>	<u>68,906</u>

本公司於截至二零二一年十二月三十一日止年度概無宣派任何股息。

9. 母公司普通股權益持有人應佔每股盈利

每股基本盈利金額乃基於年內母公司普通股權益持有人應佔溢利人民幣15,459,000元(二零二零年：人民幣177,235,000元)及年內已發行普通股之加權平均數1,635,098,730股(二零二零年：1,621,289,511股)計算。

每股攤薄盈利金額乃基於年內母公司普通股權益持有人應佔溢利計算。計算所用之普通股加權平均數為用以計算每股基本盈利之年內已發行普通股數目，以及假設於所有具攤薄潛力之普通股被視作獲行使為普通股時以無償方式發行之普通股加權平均數。

每股基本及攤薄盈利乃基於以下各項計算：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
盈利		
母公司普通股權益持有人應佔溢利，用於計算每股基本盈利	<u>15,459</u>	<u>177,235</u>
		股份數目
		二零二一年 二零二零年
股份		
用於計算每股基本盈利的年內已發行普通股加權平均數	1,635,098,730	1,621,289,511
攤薄影響－普通股加權平均數：		
購股權	<u>9,683,842</u>	<u>6,651,860</u>
	<u>1,644,782,572</u>	<u>1,627,941,371</u>

10. 商譽

二零二一年
人民幣千元

二零二零年
人民幣千元

於一月一日及十二月三十一日：

成本	8,392	8,392
累計減值	(1,514)	(1,514)
賬面淨值	<u>6,878</u>	<u>6,878</u>

分配至各現金產生單位之商譽賬面值如下：

	Astrol		morEnergy		總計	
	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
賬面總值	6,878	6,878	1,514	1,514	8,392	8,392
減：累計減值	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,514</u>	<u>1,514</u>	<u>1,514</u>	<u>1,514</u>
賬面淨值	<u>6,878</u>	<u>6,878</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6,878</u>	<u>6,878</u>

商譽減值測試

Astrol之現金產生單位

Astrol之現金產生單位之可收回金額乃按照使用價值計算釐定，使用價值計算乃根據高級管理層批准之五年期財政預算作出之現金流量預測得出。現金流量預測所用的折現率為16.5%（二零二零年：16%）。用於推算五年期以外的Astrol現金產生單位的現金流量的增長率為3%（二零二零年：3%）。

計算Astrol於二零二一年十二月三十一日及二零二零年十二月三十一日之現金產生單位的使用價值採用了假設。下文描述管理層為進行商譽減值測試，在確定現金流量預測時作出的所有關鍵假設：

預算毛利率—以預算年度前一年所得的平均毛利率為基礎，來釐定預算毛利率的價值。預算毛利率按預期的市場發展而作出調整。

折現率—所使用的折現率為除稅後之數值並反映與相關單位相關的特定風險。

市場發展之關鍵假設之價值及折現率與外界資訊資源是一致的。

11. 貿易應收款項及應收票據／合約資產

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	
貿易應收款項	491,809	471,649	
減值	(6,874)	(10,112)	
	484,935	461,537	
應收票據	144,410	329,015	
	629,345	790,552	
分析為：			
流動部分	629,345	790,257	
非流動部分	-	295	
	629,345	790,552	
	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二零年 一月一日 人民幣千元
產生自銷售電力電子部件的合約資產	115,697	187,224	176,765
減值	(360)	(870)	(1,215)
	115,337	186,354	175,550
分析為：			
流動部分	64,387	95,960	103,835
非流動部分	50,950	90,394	71,715
	115,337	186,354	175,550

本集團與客戶間之貿易條款以信貸交易為主。信貸期通常為一個月，主要客戶可延長至三個月。各客戶均有最高信用限額。本集團一直嚴格控制未收回應收款項，並設有信貸控制部以將信貸風險減至最低。高級管理人員定期檢討逾期結餘。信貸集中風險乃由客戶／對手方作出管理。本集團並無就其貿易應收款項及合約資產結餘持有任何抵押品或其他提升信貸質素的物品。貿易應收款項及合約資產並不計息。

根據本集團與相關客戶達成的協議，根據個別情況，在滿足某些條件後，包括在相關銷售合約中規定的保修期內貨品正常運行，本集團允許若干客戶在六個月至六十個月內結算合約金額(保留金額)的5%至10%。合約資產根據貨品銷售所得收入確認，以及提供貨品在保修期內正常運行為成功通過保修期的條件。保修期屆滿後，確認為合約資產的金額將重新分類為貿易應收款項。二零二一年及二零二零年合約資產減少及增加，原因為於各年度末銷售合約金額減少及增長。

於報告期末，合約資產的預期收回時間或結算時間如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
一年內	64,387	95,960
一年以上	50,950	90,394
總合約資產	115,337	186,354

於報告期末，本集團貿易應收款項扣除虧損撥備後按發票日期之賬齡分析如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
3個月內	319,852	274,181
3至6個月	83,422	101,613
6至12個月	58,592	60,775
1年以上	23,069	24,968
	484,935	461,537

於二零二一年十二月三十一日，本集團應收票據的賬齡為十二個月內(二零二零年：十二個月內)。

貿易應收款項減值虧損撥備變動載列如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
於年初	10,112	22,898
減值虧損淨額(附註5)	(865)	(12,786)
撇銷為無法收回之款項	(2,373)	-
於年末	6,874	10,112

虧損撥備於二零二一年減少，主要由於撇銷長期無法收回之貿易應收款項所致。撥備虧損於二零二零年減少，主要由於收回長期貿易應收款項。

合約資產減值虧損撥備變動載列如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
於年初	870	1,215
減值虧損淨額(附註5)	<u>(510)</u>	<u>(345)</u>
於年末	<u><u>360</u></u>	<u><u>870</u></u>

於各報告日期均採用撥備矩陣進行減值分析，以計量預期信貸虧損。撥備率乃基於因就擁有類似虧損模式的多個客戶分部進行分組(即按客戶類別及評級劃分)而逾期的日數計量。經考慮前瞻性資料，該計算反映或然率加權結果以及於報告日期可得的有關過往事項的合理及可靠資料。就應收若干主要客戶(一級客戶)貿易應收款項及合約資產而言，本集團認為，即使該等應收款項及合約資產逾期，由於根據該等賬目的信貸評級，並無違約歷史，該等貿易應收款項及合約資產不會出現預期信貸虧損。

下表載列有關本集團貿易應收款項及合約資產使用撥備矩陣的信貸風險的資料：

二零二一年十二月三十一日

人民幣千元	信貸期內	逾期				總計
		少於1年	1至2年	2至3年	3年以上	
總賬面值	362,198	226,143	13,167	2,541	3,457	607,506
應收一級客戶的金額	-	<u>36,120</u>	-	-	-	<u>36,120</u>
賬面值(並無一級客戶)	362,198	190,023	13,167	2,541	3,457	571,386
預期信貸虧損率(%)	0.30	0.30	8.94	37.39	100.00	1.27
預期信貸虧損	<u>1,083</u>	<u>567</u>	<u>1,177</u>	<u>950</u>	<u>3,457</u>	<u>7,234</u>

二零二零年十二月三十一日

人民幣千元	信貸期內	逾期				總計
		少於1年	1至2年	2至3年	3年以上	
總賬面值	413,458	227,397	9,157	2,340	6,521	658,873
應收一級客戶的金額	-	<u>24,179</u>	<u>51</u>	-	-	<u>24,230</u>
賬面值(並無一級客戶)	413,458	203,218	9,106	2,340	6,521	634,643
預期信貸虧損率(%)	0.45	0.45	8.25	39.70	100.00	1.73
預期信貸虧損	<u>1,871</u>	<u>910</u>	<u>751</u>	<u>929</u>	<u>6,521</u>	<u>10,982</u>

於二零二一年十二月三十一日，本集團總賬面值人民幣23,174,000元(二零二零年：人民幣3,071,000元)之若干應收票據已予抵押以擔保本集團的若干應付票據(附註12)。

於二零二一年十二月三十一日，本集團向其若干供應商背書獲中國內地的銀行接納的若干應收票據(「已背書票據」)，賬面值為人民幣11,369,000元(二零二零年：人民幣15,721,000元)，以結清應付該等供應商的貿易應付款項(「背書」)。本公司董事認為，本集團已保留絕大部分風險及回報，包括有關已背書票據的違約風險，因此，其繼續悉數確認已背書票據的賬面值及相關已結清貿易應付款項。於背書後，本集團並無保留使用已背書票據的任何權利，包括將已背書票據出售、轉讓或質押予任何其他第三方。

於二零二一年十二月三十一日，本集團向其若干供應商背書獲中國內地的銀行接納的若干應收票據(「已終止確認票據」)，賬面總值為人民幣50,231,000元(二零二零年：人民幣76,353,000元)，以結清應付該等供應商的貿易應付款項。已終止確認票據於報告期末一至十一個月到期。根據中國票據法，倘中國的銀行違約，已終止確認票據持有人有權向本集團追索(「持續參與」)。本公司董事認為，本集團已轉讓有關已終止確認票據的絕大部分風險及回報，故其已悉數終止確認已終止確認票據及相關貿易應付款項的賬面值。本集團持續參與已終止確認票據及購回該等已終止確認票據的未貼現現金流量所面臨的最大損失相等於其賬面值。本公司董事認為，本集團持續參與已終止確認票據的公平價值並不重大。

年內，本集團並未於轉讓已終止確認票據之日確認任何收益或虧損。年內或累計至今均無自持續參與確認收益或虧損。背書已於年內均衡作出。

12. 貿易應付款項及應付票據

於報告期末，貿易應付款項及應付票據按發票日期之賬齡分析如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
6個月內	153,853	161,985
6個月以上	28,239	21,214
	<u>182,092</u>	<u>183,199</u>

貿易應付款項為免息及一般按30日至180日的期限結付。

於二零二一年十二月三十一日，本集團的若干應付票據分別以本集團的銀行存款人民幣658,000元(二零二零年：人民幣18,000元)及本集團的應收票據人民幣23,174,000元(二零二零年：人民幣3,071,000元)作抵押。

管理層討論及分析

業務回顧

(a) 國內及國外市場表現

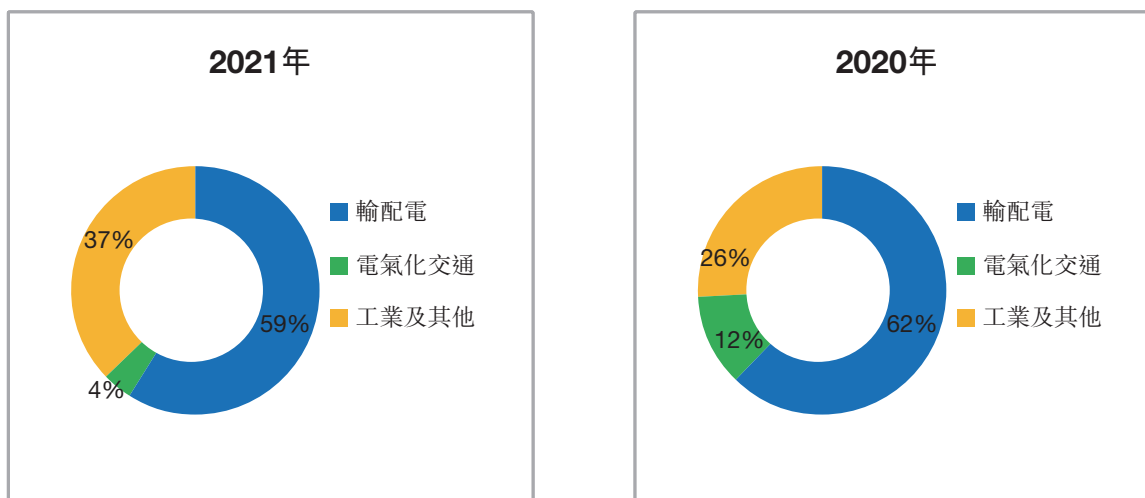
	截至十二月三十一日止年度			
	二零二一年		二零二零年	
	收入	毛利率	收入	毛利率
	(人民幣千元)		(人民幣千元)	
國內市場	910,550	30%	1,194,259	33%
國外市場	20,442	58%	21,552	69%
合計	<u>930,992</u>	<u>平均30%</u>	<u>1,215,811</u>	<u>平均34%</u>

(b) 國內市場表現

本集團所供應各類產品按照應用的行業劃分，分為輸配電、電氣化交通及工業及其他。

應用行業	截至十二月三十一日止年度			
	二零二一年		二零二零年	
	收入	毛利率	收入	毛利率
	(人民幣千元)		(人民幣千元)	
輸配電	539,292	36%	739,866	40%
電氣化交通	36,840	23%	142,550	27%
工業及其他	334,418	21%	311,843	22%
合計	<u>910,550</u>	<u>平均30%</u>	<u>1,194,259</u>	<u>平均34%</u>

本集團各業務領域的收入佔比如下：



(i) 輸配電領域

	截至十二月三十一日止年度		變動
	二零二一年 收入 (人民幣千元)	二零二零年 收入 (人民幣千元)	
輸配電領域	539,292	739,866	-27%
特高壓直流輸電	165,100	304,920	-46%
柔性直流輸電	246,569	380,602	-35%
其他輸配電	127,623	54,344	135%

特高壓直流輸電及柔性直流輸電

《中華人民共和國國民經濟和社會發展第十四個五年規劃和2035年遠景目標綱要》、《國家電網公司「碳達峰、碳中和」行動方案》及《南方電網「十四五」電網發展規劃》等政策規劃均提出了加強特高壓輸電工程等清潔能源輸送通道的建設和利用效率。

此外，柔性直流輸電憑藉系統反應速度快、可控性較好及運行方式靈活等諸多優勢，在實現優化能源資源配置、保障新能源充分消納及推動構建多元能源供給體系等方面越來越受到重視。《南方電網「十四五」電網發展規劃》明確提出推動柔性互聯主網架技術路線，新建直流受端以柔性直流為主，存量直流逐步實施柔性直流改造。以常規直流輸電技術提高輸送通道效率，和以柔性直流輸電促進清潔能源的高效並網和分散消納及提升電網的靈活性與可控性將成為新型電力系統構建的重要方向。

於二零二一年，本集團主要交付了陝北—武漢、白鶴灘—浙江、白鶴灘—江蘇及向家壩—上海(複龍換流站改造)特高壓直流輸電工程、閩粵聯網工程中的高壓直流輸電工程及大灣區中通道直流背靠背工程的部分或全部產品。然而，由於多個特高壓直流輸電工程尚未啟動或處於啟動初期，本集團在該領域的訂單及交貨減少。因此，本集團於該領域的收入較二零二零年大幅減少。

隨著「碳達峰、碳中和」戰略目標的各項舉措逐步落實，作為對清潔能源外送具有重要作用的特高壓直流輸電和柔性直流輸電，其項目規劃和投資建設呈現良好的發展趨勢。

於二零二二年，除了在白鶴灘—浙江特高壓直流輸電工程中陸續簽訂訂單並交付產品，本集團在金上—湖北和隴東—山東特高壓直流輸電工程、藏東南送電粵港澳大灣區直流工程(混合直流)及葛洲壩—南橋直流輸電工程(混合直流改造)中均有望簽訂訂單並交付產品。哈密—重慶及寧夏—湖南等多個用於清潔能源輸送的特高壓直流輸電工程已經開始論證和規劃。

其他輸配電

電網的智能化及建立數字智能互動的能源體系是構建以新能源為主體的新型電力系統的重要環節。受益於此，二零二一年，本集團的智能電網在線監測產品的收入大幅增長。此外，本集團的電力電容器產品也在國家電網物資招標採購中中標。因此，本集團於該領域的收入較二零二零年大幅增長。

(ii) 電氣化交通領域

	截至十二月三十一日止年度		變動
	二零二一年	二零二零年	
	收入	收入	
	(人民幣千元)	(人民幣千元)	
電氣化交通	36,840	142,550	-74%
軌道交通	29,700	128,872	-77%
電動汽車	6,093	1,304	367%
其他交通	1,047	12,374	-92%

軌道交通

本集團向中國中車股份有限公司及其下屬公司等軌道交通車輛裝備製造企業提供多種電力電子器件，用於其製造牽引變流系統。此外，本集團亦向軌道交通供電系統製造企業提供電能質量治理裝置及電氣化鐵路自動過分相智能開關等多種電力電子裝置。

於二零二一年，由於受下游市場需求低迷影響，本集團於該領域的收入較二零二零年大幅減少。

電動汽車

本集團向電動汽車領域提供自主研發的絕緣柵雙極型晶體管（「IGBT」）及層疊母排等各類電力電子器件。

於二零二一年，本集團取得了自主研發的IGBT芯片首個訂單並開始交付，同時層疊母排的銷售良好。因此，本集團於該領域的收入較二零二零年大幅增長。

其他交通

本集團向國內的船舶及航空等領域提供電力電子器件和裝置。由於該領域的業務處於開拓期，項目和訂單尚不穩定。

(iii) 工業及其他

	截至十二月三十一日止年度		變動
	二零二一年	二零二零年	
	收入	收入	
	(人民幣千元)	(人民幣千元)	
工業及其他	334,418	311,843	7%
電氣設備	218,200	197,225	11%
新能源發電	106,481	108,994	-2%
科研院所及其他	9,737	5,625	73%

本集團向工業領域的電氣控制和節能裝備製造企業、新能源發電裝備製造企業及科學研發領域提供各類電力電子器件和裝置。

二零二一年的新能源電力及工業電控領域市場形勢良好，但受到新冠疫情及大宗原材料價格大幅上漲等不利影響，本集團於該領域的收入增長較小。

(c) 國外市場表現

本集團的國內及國外子公司積極開拓國外市場。

於二零二一年，本集團在國外市場銷售的產品包括層疊母排、固態交／直流開關、脈衝電源及阻抗測量等。

	截至十二月三十一日止年度		變動
	二零二一年	二零二零年	
	收入	收入	
	(人民幣千元)	(人民幣千元)	
國外市場	20,442	21,552	-5%
國內子公司產品	4,542	4,840	-6%
國外子公司產品	15,900	16,712	-5%

(d) 研發及新業務進展

本集團始終堅持以科技創新作為引領企業發展第一動力，高度重視新技術研發及研發團隊建設。

於二零二一年，本集團取得4項專利，並提交了32項專利申請。截至二零二一年十二月三十一日，本集團共取得180項專利，另有37項專利申請在受理中。

(i) 功率半導體及其配套器件

IGBT

於二零二一年，本集團的1200V/250A的i20 IGBT芯片獲得電動汽車和工業電控領域客戶的認可，簽訂了訂單並完成了交付。此外，本集團已經啟動1700V IGBT芯片的研發工作。

本集團首條IGBT模塊封裝測試生產線正式竣工並順利實現ED Type IGBT模塊的量產。該生產線採用全自動化智能管理設計，具有業內一流的生產效率和質量控制水平。目前，ED Type IGBT模塊已經在電動汽車及工業電控領域的數十家客戶處進行了測試。

本集團正式發佈EV Type IGBT模塊樣品採用行業前沿的設計，具有出色的性能表現，是面向電動汽車及新能源等領域的最新一代模塊技術。

柔性直流輸電用直流支撐電容器

本集團的柔性直流輸電用直流支撐電容器，不僅在江蘇如東海上風電柔性直流輸電工程中成功應用，並且在中埠一亭山柔性低頻輸電示範項目中獲得首個批量訂單。

(ii) 前沿性電力電子技術產品

船用固態直流斷路器

本集團1500V/500A的船用固態直流斷路器已正式交付歐洲船舶領域的客戶。最新研發的1500V/1250A及1500V/3000A產品憑藉同樣「微秒級」的開關速度、數字化智能調控及模塊化緊湊結構等諸多優點也贏得了船舶領域客戶的訂單。

阻抗測量

本集團的阻抗測量產品可以提供精準的阻抗相關故障監測，從而降低潛在的系統故障風險。特別是在超諧波監測方面具有出色的性能。該產品不僅適用於船舶電氣系統，同樣適用於多種能源的路基微電網系統。本集團已贏得歐洲船舶製造領域「新型船舶直流電網 (onboard DC-grid) 科技研發項目」中的阻抗測量產品訂單。

固態交流開關

本集團第三次中標英國智能電網示範項目。本次提供的固態交流開關加入了最新研發的預充電單元 (pre-charge unit)。該預充電單元可以避免浪涌電流導致的設備誤動作，從而實現該項目中主電網與微電網的安全連接。

此外，本集團還中標了海外市場的電熱儲能項目。固態交流開關可以實現新能源電能在電熱儲能系統中多種蓄熱模塊間的靈活安全分配，在電能和熱能雙向轉換中也起到重要作用。同時，在我們最新研發的老化監測系統下，固態交流開關能夠實現對蓄熱材料老化過程的精確監控。

電氣化鐵路地面自動過分相裝置智能開關

本集團的電氣化鐵路地面自動過分相裝置智能開關已投入現場運行並順利通過了中期及終期運行考核。

財務回顧

收入

收入由截至二零二零年十二月三十一日止年度的約人民幣1,215.8百萬元減少約23.4%至截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣931.0百萬元，主要由於特高壓直流輸電及柔性直流輸電領域及電氣化交通領域的收入減少所致。

銷售成本

銷售成本由截至二零二零年十二月三十一日止年度的約人民幣802.1百萬元減少約19.3%至截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣647.2百萬元，主要由於收入減少所致。

毛利及毛利率

毛利由截至二零二零年十二月三十一日止年度的約人民幣413.7百萬元減少約31.4%至截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣283.8百萬元，主要由於收入及毛利率同時減少所致。

毛利率由截至二零二零年十二月三十一日止年度約34.0%減少至截至二零二一年十二月三十一日止年度的約30.5%，主要由於毛利率較高的產品比重減少及部分原材料價格上漲導致產品成本增加所致。

其他收入及收益

其他收入及收益由截至二零二零年十二月三十一日止年度的約人民幣44.9百萬元減少約10.5%至截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣40.2百萬元，主要由於在二零二零年出售九江賽晶科技股份有限公司所致。

銷售及分銷開支

銷售及分銷開支由截至二零二零年十二月三十一日止年度的約人民幣60.1百萬元增加約7.7%至截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣64.7百萬元，主要由於自產IGBT銷售業務開展所致。

行政開支

行政開支由截至二零二零年十二月三十一日止年度的約人民幣108.1百萬元增加約4.0%至截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣112.4百萬元，主要由於開展自產IGBT業務所致。

研發成本

本集團的研發成本由截至二零二零年十二月三十一日止年度的約人民幣69.5百萬元增加約21.0%至截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣84.1百萬元，主要由於IGBT研發成本增加所致。

其他開支及虧損

其他開支及虧損由截至二零二零年十二月三十一日止年度的約人民幣-7.6百萬元轉變為截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣13.7百萬元，主要由於減值沖回減少及外匯合約的公平價值虧損所致。

融資成本

融資成本由截至二零二零年十二月三十一日止年度的約人民幣20.8百萬元大幅減少約50.5%至截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣10.3百萬元，主要由於本期未清銀行貸款減少所致。

分佔一間合營企業溢利及虧損

本集團於截至二零二零年十二月三十一日止年度確認分佔一間合營企業溢利約人民幣0.4百萬元。由於北京曜廷騰逸投資合夥企業(有限合夥)的資產減值增加，本集團於截至二零二一年十二月三十一日止年度確認分佔一間合營企業虧損約人民幣2.2百萬元。

分佔一間聯營公司虧損

分佔一間聯營公司虧損由截至二零二零年十二月三十一日止年度的約人民幣4.2百萬元大幅減少至截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣47,000元，主要由於九江賽晶科技股份有限公司不再為本集團的聯營公司。

除稅前溢利

除稅前溢利由截至二零二零年十二月三十一日止年度的約人民幣203.8百萬元大幅減少約82.0%至截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣36.6百萬元，主要由於收入減少及自產IGBT業務開支增加所致。

所得稅開支

所得稅開支由截至二零二零年十二月三十一日止年度的約人民幣29.1百萬元減少約37.8%至截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣18.1百萬元，主要由於除稅前溢利減少所致。

年內全面收入總額

淨利率(以母公司擁有人應佔年內溢利除以收入計算)由截至二零二零年十二月三十一日止年度約14.6%大幅減少至截至二零二一年十二月三十一日止年度約1.7%。

母公司擁有人應佔溢利由截至二零二零年十二月三十一日止年度的約人民幣177.2百萬元大幅減少約91.3%至截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣15.5百萬元，主要由於收入減少及自產IGBT業務開支增加所致。

母公司擁有人應佔全面收入總額由截至二零二零年十二月三十一日止年度的約人民幣177.5百萬元大幅減少約89.6%至截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣18.5百萬元，主要由於收入減少及自產IGBT業務開支增加所致。

存貨

存貨由二零二零年十二月三十一日的約人民幣283.9百萬元減少約27.3%至二零二一年十二月三十一日的約人民幣206.5百萬元，主要由於備貨減少所致。

平均存貨週轉日數由截至二零二零年十二月三十一日止年度的約116日增加至截至二零二一年十二月三十一日止年度的約147日，主要由於銷售量減少所致。

貿易應收款項及應收票據

貿易應收款項及應收票據由二零二零年十二月三十一日約人民幣790.6百萬元減少約20.4%至二零二一年十二月三十一日約人民幣629.3百萬元，主要由於收入減少所致。

貿易應收款項及應收票據的平均週轉日數由截至二零二零年十二月三十一日止年度約218日增加至截至二零二一年十二月三十一日止年度約245日，主要由於收入減少所致。

貿易應付款項及應付票據

貿易應付款項及應付票據由二零二零年十二月三十一日的約人民幣183.2百萬元輕微減少約0.6%至二零二一年十二月三十一日的約人民幣182.1百萬元。

貿易應付款項及應付票據的平均週轉日數由截至二零二零年十二月三十一日止年度的約103日輕微減少至截至二零二一年十二月三十一日止年度的約102日。

流動資金及財務資源

本集團營運資金的主要來源包括產生自產品銷售的現金流量、銀行借款及發行新股所得款項。

流動比率(流動資產除以流動負債)有所提升，由二零二零年十二月三十一日的約3.0上升至二零二一年十二月三十一日的約4.2，主要由於銀行借款餘額減少所致。

現金及現金等價物由二零二零年十二月三十一日的約人民幣678.4百萬元減少約13.4%至二零二一年十二月三十一日的約人民幣587.2百萬元，主要由於收入減少及開展自產IGBT業務所致。

計息銀行借款由二零二零年十二月三十一日的約人民幣383.9百萬元大幅減少約46.8%至二零二一年十二月三十一日的約人民幣204.1百萬元，主要由於本集團資本結構調整所致。

資本負債比率(以計息銀行借款總額除以權益總額計算)由二零二零年十二月三十一日的約21.6%降至二零二一年十二月三十一日的約11.3%，主要由於本集團銀行貸款餘額減少所致。

本集團繼續施行審慎的財務管理政策，並根據總負債佔總資產比率監察其資本結構。

外幣風險

由於本公司大部分主要附屬公司乃於中華人民共和國運營，因此其功能貨幣為人民幣。本集團面臨交易貨幣風險。該等風險來自經營單位以單位的非功能貨幣進行的採購。為盡量降低匯兌風險的影響，本集團已與信譽良好的銀行訂立遠期貨幣合約，以管理其匯率風險。

或然負債

於二零二一年十二月三十一日，本集團並無重大或然負債。

人力資源

於二零二一年十二月三十一日，本集團共有634名僱員。本集團薪酬組合主要包括基本薪金、醫療保險、酌情現金花紅及退休福利計劃。本集團定期評核其僱員的工作表現，且其薪金及花紅乃按其工作表現釐定。本集團與其僱員並無任何重大問題或因勞資糾紛導致營運中斷，亦無在招募及挽留經驗豐富僱員方面遭遇任何困難。本集團與其僱員保持良好的工作關係。

展望

「十四五」時期是實現「雙碳」戰略目標的關鍵期及窗口期，也是能源技術革命及能源裝備產業升級的黃金發展期。

進入二零二二年以來，特高壓直流輸電呈現出了良好的發展形勢，不僅金上—湖北、隴東—山東及藏東南送電大灣區等特高壓直流輸電工程有望啟動，此外多個用於清潔能源輸送的特高壓直流輸電工程已經開始規劃和論證。本集團業務面向的電動汽車、風力發電、光伏發電等新能源生產和消費市場也表現出了樂觀的發展形勢。上述有利因素，為本集團業務長期快速發展奠定了良好契機。

二零二二年，本集團將繼續堅持以技術創新作為企業發展第一驅動力，圍繞新型電力系統的構建，大力加強創新研發和應用推廣，力爭為國家能源戰略目標的實現做出貢獻。特別是備受矚目的自主技術IGBT項目，本集團將加快電壓為1700V的IGBT芯片及ST Type、EV Type等IGBT和SiC模塊的研發和推廣，並完成第二條IGBT模塊生產線建設。本集團力爭在成為國際領先的功率半導體企業、實現國產高端功率半導體全面突破的道路上更進一步。

購買、出售或贖回上市證券

於二零二一年十二月三十一日，本公司已發行1,637,132,500股股份（「股份」）。

於截至二零二一年十二月三十一日止年度，本公司或其任何附屬公司並無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

企業管治

本公司十分重視其企業管治常規，且董事會堅信良好的企業管治常規能提升本公司股東（「股東」）的責任及對其的透明度。本公司已採納聯交所證券上市規則（「上市規則」）附錄十四所載的企業管治守則（「企業管治守則」）作為其自身規管企業管治常規的守則。董事會亦會不時檢討並監察本公司的運作，以期維持並改善企業管治常規的水平。於截至二零二一年十二月三十一日止年度，本公司一直遵守企業管治守則所有適用守則條文。

董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)作為其自身董事進行證券交易的行為守則。經對全體董事作出具體查詢後，本公司確認董事於截至二零二一年十二月三十一日止年度一直遵守標準守則所載列的規定準則。

由審核委員會審閱財務報表

董事會審核委員會已同管理層審閱本集團所採納的會計原則及慣例，亦已討論審核、風險管理、內部控制及財務報告事宜，包括審閱本集團於截至二零二一年十二月三十一日止年度的經審核綜合財務報表。

股息

董事會不建議就截至二零二一年十二月三十一日止年度派付任何末期股息(二零二零年：3港仙)。

股東週年大會

本公司股東週年大會擬訂於二零二二年六月十五日(星期三)上午十時正舉行。召開本公司股東週年大會的通告將適時發出。

暫停辦理股份過戶登記手續

為確定有權出席應屆股東週年大會並於會上投票的股東身份，所有正式填妥的過戶表格連同有關股票，須於二零二二年六月九日(星期四)下午四時三十分前送交本公司的香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司，地址為香港皇后大道東183號合和中心54樓。本公司將由二零二二年六月十日(星期五)至二零二二年六月十五日(星期三)(首尾兩日包括在內)暫停辦理股份過戶登記手續，期間將不會進行任何股份過戶登記。於二零二二年六月十五日(星期三)名列本公司股東名冊的股東有權出席應屆股東週年大會並於會上投票。

全年業績公告及年度報告的刊發

本公告登載於聯交所網站www.hkexnews.hk及本公司網站www.sunking-tech.com。本公司的二零二一年年度報告將適時刊登於該兩個網站及寄發予股東。

電話會議

本公司將於二零二二年三月二十四日(星期四)上午十時至上午十一時(香港時間)舉行電話會議，以與本公司股東及本公司潛在投資者討論本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度的全年業績，撥號詳情如下：

電話號碼： 852 3018 3602(中國香港)
86 400 8563 625(中國大陸)
1800 387 6988/+1516226 8028(美國)

會議代碼： 221882451

承董事會命
賽晶科技集團有限公司
主席
項頡

香港，二零二二年三月二十三日

於本公告日期，執行董事為項頡先生、龔任遠先生及岳周敏先生；非執行董事為張靈女士；以及獨立非執行董事為陳世敏先生、張學軍先生及梁銘樞先生。